

# L'ATARIEN

LE MAGAZINE DU CLUB ATARI

DECEMBRE

23

N°1

Broché

## PELE, UN MAXI CHAMPION SUR MICRO

MURCH, LE JARDINIER  
DONT L'ENFANT  
EST DEVENU UN  
A CHAMPION

COMMENT FAIRE  
LES PREMIERS  
PAS ?

LES  
CONCOURS  
KANGAROU

100% = 100%

LA FAS 1001  
Le contrat des Américains  
La guerre 1941: Debut à Bombardement  
Les tentatives du FBI à Casablanca

1000

La finca que alberga el centro de estudios ATLAS de la Universidad de Bristol en Bristol.

**PHYSICS AND CHEMISTRY**

100

Figure 1 consists of four bar charts arranged in a 2x2 grid. Each chart represents a different level of agreement with the statement 'The government should do more to protect the environment'. The y-axis for all charts is 'Percentage of respondents' ranging from 0 to 100. The x-axis for all charts is 'Level of agreement' with categories: 'Strongly agree', 'Agree', 'Disagree', and 'Strongly disagree'. The data is as follows:

Level of agreement	Strongly agree	Agree	Disagree	Strongly disagree
Strongly agree	100%	0%	0%	0%
Agree	85%	15%	0%	0%
Disagree	70%	30%	0%	0%
Strongly disagree	55%	45%	0%	0%

[illegible]

**PLATE 1**

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

[illegible]

Min. les programmes de (aux re) naissant (es)  
dans les cités

**Figure 1**

Source: [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org); [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org); [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org)

DOI: 10.1002/for

© 2000 Blackwell Science Ltd  
Journal of Internal Medicine 247: 395–402

## 1078 T. L. S. FINE AND J. H. KIM

[illegible]

## 1000 COMMENT BOX BUTTON

1. **Introduction**  
 2. **Background**  
 3. **Methodology**  
 4. **Results**  
 5. **Conclusion**  
 6. **References**

... ..

**ACTA UNIVERSITATIS TURKICAE**

72 **PLANTS AND ANIMALS**

1. **Introduction**

3000 1.25 1.50 1.75 2.00 2.25 2.50 2.75 3.00 3.25 3.50 3.75 4.00 4.25 4.50 4.75 5.00 5.25 5.50 5.75 6.00 6.25 6.50 6.75 7.00 7.25 7.50 7.75 8.00 8.25 8.50 8.75 9.00 9.25 9.50 9.75 10.00 10.25 10.50 10.75 11.00 11.25 11.50 11.75 12.00 12.25 12.50 12.75 13.00 13.25 13.50 13.75 14.00 14.25 14.50 14.75 15.00 15.25 15.50 15.75 16.00 16.25 16.50 16.75 17.00 17.25 17.50 17.75 18.00 18.25 18.50 18.75 19.00 19.25 19.50 19.75 20.00 20.25 20.50 20.75 21.00 21.25 21.50 21.75 22.00 22.25 22.50 22.75 23.00 23.25 23.50 23.75 24.00 24.25 24.50 24.75 25.00 25.25 25.50 25.75 26.00 26.25 26.50 26.75 27.00 27.25 27.50 27.75 28.00 28.25 28.50 28.75 29.00 29.25 29.50 29.75 30.00 30.25 30.50 30.75 31.00 31.25 31.50 31.75 32.00 32.25 32.50 32.75 33.00 33.25 33.50 33.75 34.00 34.25 34.50 34.75 35.00 35.25 35.50 35.75 36.00 36.25 36.50 36.75 37.00 37.25 37.50 37.75 38.00 38.25 38.50 38.75 39.00 39.25 39.50 39.75 40.00 40.25 40.50 40.75 41.00 41.25 41.50 41.75 42.00 42.25 42.50 42.75 43.00 43.25 43.50 43.75 44.00 44.25 44.50 44.75 45.00 45.25 45.50 45.75 46.00 46.25 46.50 46.75 47.00 47.25 47.50 47.75 48.00 48.25 48.50 48.75 49.00 49.25 49.50 49.75 50.00 50.25 50.50 50.75 51.00 51.25 51.50 51.75 52.00 52.25 52.50 52.75 53.00 53.25 53.50 53.75 54.00 54.25 54.50 54.75 55.00 55.25 55.50 55.75 56.00 56.25 56.50 56.75 57.00 57.25 57.50 57.75 58.00 58.25 58.50 58.75 59.00 59.25 59.50 59.75 60.00 60.25 60.50 60.75 61.00 61.25 61.50 61.75 62.00 62.25 62.50 62.75 63.00 63.25 63.50 63.75 64.00 64.25 64.50 64.75 65.00 65.25 65.50 65.75 66.00 66.25 66.50 66.75 67.00 67.25 67.50 67.75 68.00 68.25 68.50 68.75 69.00 69.25 69.50 69.75 70.00 70.25 70.50 70.75 71.00 71.25 71.50 71.75 72.00 72.25 72.50 72.75 73.00 73.25 73.50 73.75 74.00 74.25 74.50 74.75 75.00 75.25 75.50 75.75 76.00 76.25 76.50 76.75 77.00 77.25 77.50 77.75 78.00 78.25 78.50 78.75 79.00 79.25 79.50 79.75 80.00 80.25 80.50 80.75 81.00 81.25 81.50 81.75 82.00 82.25 82.50 82.75 83.00 83.25 83.50 83.75 84.00 84.25 84.50 84.75 85.00 85.25 85.50 85.75 86.00 86.25 86.50 86.75 87.00 87.25 87.50 87.75 88.00 88.25 88.50 88.75 89.00 89.25 89.50 89.75 90.00 90.25 90.50 90.75 91.00 91.25 91.50 91.75 92.00 92.25 92.50 92.75 93.00 93.25 93.50 93.75 94.00 94.25 94.50 94.75 95.00 95.25 95.50 95.75 96.00 96.25 96.50 96.75 97.00 97.25 97.50 97.75 98.00 98.25 98.50 98.75 99.00 99.25 99.50 99.75 100.00

**Table 1** Demographic characteristics of study population

**La magazine des membres**  
des clubs locaux

11, not George-Thomas  
Smith, Colwell

**Current classification:** Juvenile College  
Los Angeles State College  
**Director:** Dale Johnston, Ellen Collins  
**Associate:** Arlene M. Allen, Mary Diamond  
**Classification:** Pioneer College  
Transfer to University, Studies 1-3 only

Directeur artistique: Claude Bégin  
 Texte: L'Express/Agence: Michel G. Boudreau  
 Graphiste: L'Express/Agence: Michel G. Boudreau  
 Chef de publicité: Michel G. Boudreau

1. Aşağıdaki kişilerden hangisi Türkiye'nin ilk başbakanıdır?  
A) Mustafa Kemal Atatürk  
B) İsmet Paşa  
C) Mustafa Reşit Paşa  
D) Mehmed Ali Paşa

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–405

Leslie expone a la familia el descubrimiento  
mismo, curiosa e insidiosa, que sus  
afiliados a los tres psicólogos, quienes  
en la época protagonizaron escenas  
muy dadas a los "Séase" Chaperon, los  
que, en el caso, se venían de la ciudad de  
San José.

**Key tip:** Always try to put all related concepts together.



Cher ATARI,

Un énorme remerciement pour vos invitations au premier M.I.J.I.D. C'est l'antichambre pour nous. Nous vous remercions vos impressions, c'est promis ! Mais rien que d'y penser, c'est déjà très agréable je dirai même plus c'est SUPER.

Nous voudrions vous demander par ailleurs si d'autres clubs de la région vendéenne et si oui, lesquels peuvent d'obtenir leurs déclarations ? (D'urgence merci).

Encore une question: tous les membres de notre club ainsi que certains les prix et les dates de lancement de tous les nouveaux accessoires VIC.

En vous remerciant encore une fois pour vos invitations, nous vous quittons en espérant une réponse.

Atariant

PS: Après consultations, nous avons décidé de vous faire part de nos impressions sur les jeux

PHOENIX: C'est super. Tout le monde a aimé mais à la longue on regrette que les joueurs soient toujours sceptiques et à la même vitesse.

VANGUARD: Alors à... Génial. Parachutiste à en attraper des primes...

CENTIPÈDE: Sort de l'ordinaire. Théâtre Super, Génial. Agalant.

LES ATARI MANIAQUES

ATARIPOLE

D. Gaudreau

Chers membres de Club  
« ATARI MANIAQUES »

Nous avons bien reçu votre courrier et vous remercions que d'autres clubs de votre région soient effectivement en place au VICOM.

Pour répondre à votre question concernant les agendas scolaires pour le VIC, nous vous les présenterons aux leur sortie dans le magazine L'Atari.

Nous vous remercions des commentaires que nous nous avons trouvés concernant les carnets tels « PHOENIX », « VANGUARD », et « CENTIPÈDE », car ceux-ci nous permettent de savoir le type de jeux qui intéressent le plus nos fans: nous en tenons compte dans le développement de nos programmes de jeux ATARI.

Enfin, nous vous remercions si l'ensemble Club a contribué et à nous retourner afin que nous puissions enregistrer officiellement tous les nouveaux membres de votre Club.

Amicalement

Pamela  
Club Atari



Je s'adresse en langage au club KSAH pour un 100 et 1000000 (1000000) de l'association de clubs. Avec mon premier numéro, je repasse mon numéro de club KSAH.

# LA GUERRE DES CLUBS

C'est dans un décor digne de "La Guerre des Étoiles" que les Clubs Atari se sont retrouvés au début du mois de septembre. Nos champions avaient en effet choisi la féerique Centre Saaschbourg pour leur "rencontre du 3<sup>e</sup> type".

Il y avait une de ces ambiances, les amis, que l'on perdait mon Basile. J'étais d'ailleurs le seul, car pas un des participants ne semblait avoir le trac. Pourtant, l'émotion était de taille : c'était la dernière finale régionale avant celle qui était regroupée les meilleurs ans sensuels plus tard, le 10 septembre, au Palais.

Avant de s'écrouler, les Atariers avaient visité l'immense exposition « Au Temps de l'Espace », retraçant vingt-cinq ans de conquête spatiale. C'était vraiment générique. Tenez, juste pour ceux qui n'ont pas pu s'y rendre, un petit aperçu : vous descendrez dans une sorte de labyrinthe intergalactique par-dessus d'ordinateurs Atari qui vous feront découvrir par exemple la reconstitution de survol de Jupiter et de Saturne. Quel spectacle !

## Dernière chance.

Mais enfin, ce n'était pas vraiment venu à Saaschbourg pour un cours de sciences spatiales. Le Big Show se trouvait ce soir-là du côté du stand Atari où tous les concurrents d'entraînaient en

tendant d'améliorer leur score. Seulement, attention, nos Atariers n'étaient pas venus seuls — excepté quelques uns — mais en équipe de quatre à cinq. Juges du plateau et vous comprendrez pourquoi la bataille allait être redoutable : The Pac Brothers, Flash, Defender, Pac Man 92, Krul, Les Champions, Keep Kool Grib et Saasch Club !

Le président du ce Saasch Club n'a d'ailleurs pas hésité à rentrer de vacances d'Espagne tout spécialement pour participer à cette finale de France.

C'est qu'Emmanuel Soulier, 16 ans, président du Club de Mont-



Quel il en était, le 10 septembre.

magny dans le Val-d'Oise, même s'il conserve son humour n'est vraiment pas venu pour plaisanter.

« Vous comprenez, c'est ma dernière chance de participer à la finale. Alors, même si j'ai l'air triste, je suis au moins prêt à défendre légalement les chances du Saasch Club », drôle Emmanuel, voilà qui est prêt !

## Chacun pour soi.

Je ne résumerai pas durer une seconde de plus le suspense : Jérôme Pegon, qui représentait le Keep Cool Club, était finalement imposé au totalisant 85 404 points sur Centipede. Impensable, non ? Mais alors vous savez que Jérôme n'aime pas à ce résultat par la grâce du Dieu Pac Man mais en s'entraînant avec soûlé. Aussi ce n'est que justice et le jury Atari l'a reconnu pour participer à la finale au Palais. Quant aux Champions, ils n'ont pas vu leur nom de Club. On ne compte plus leurs titres ou leurs participations à des finales Atari. Chacun de leurs déclarations ressemble à une véritable déclaration de guerre : « On est les meilleurs. On est venu pour gagner. D'habitude, on ne se tire pas dans les pattes, mais aujourd'hui c'est chacun pour soi... »

Alors consultez les scores. Jean-Michel Petracas, 74 580 points, Frédéric Zippertin, 70 308 points, Jean-Luc Grillon, 65 342 points. Quand les Atariers se rendent à la compétition, ça se voit, ça s'entend et ça se chiffre !

Spazio Atari



# 155 lots à gagner

Au delà de la poule, incroyablement de l'engrenage, mordu de l'équipe libre, vos enfants pour valent les lots physiques de notre Jeu-Concours « Kangaïdo » ne seront pas vainc.



Juges officiels : les 155 gagnants se partageront :

- 5 cassettes vidéo du concert « Live » de Simon et Garfunkel
- 100 disques 22 TOP
- 50 places de cinéma pour le « Quatrième Dimension »

**STUART MURRAY, 14 ans,** champion du monde junior 1981. Résidant à Londres, il a découvert les jeux vidéo il y a trois ans et a commencé à s'entraîner sur Centipède il y a deux mois et demi. Ses hobbies : le basket et le tennis de table.



# MUNICH 83 : LE DOU

Au rendez-vous de ces troisièmes championnats du monde Atari des jeux vidéo, ils étaient trente-deux virtuoses de la commande à levier (vingt juniors et quinze seniors) à espérer le titre suprême de champion du monde sur Centipède.

Après Paris, c'est la ville de Munich qui a été choisie pour accueillir ces petits prodiges et les délégations des vingt-deux pays représentés. Parmi les participants, âgés de 11 à 39 ans, à noter la présence d'une seule femme, Pat Baylis, une Canadienne de 37 ans, et celle, encore plus inhabituelle, d'un inspecteur de police de 39 ans, le Belge Alain De Longree.

Décor de cette grande manifestation atarnique, la prestigieuse salle de spectacle de l'hôtel Sheraton, aménagé pour les besoins de la compétition : ascenseurs, 10 machines vidéo espacées d'environ 1,50 m se sont prêtées le contrôle de jeu et l'écran de télévision formant un cercle autour duquel organisateurs, accompagnateurs et supporters pouvaient circuler afin de suivre la progression des scores de chaque candidat.

Juste jusqu'à une heure avancée de la nuit et qu'il a fallu l'intervention dringue de Mme Horead pour les arrêter à leur poste de jeu !

Mais le lendemain, les fatigues de cette soirée d'arnée étaient complètement oubliées et remplacées par l'excitation de la compétition toute proche.



Quelques fans de Centipède à un des dix sites de compétition.

## CONTRE-PERFORMANCE

Vers 17 heures, le jury fit procéder au tirage au sort des paires éliminatoires : la poule des verts se faisait que commencer. Une paire à laquelle notre junior de 15 ans était malheureusement bien vite succombé, victime d'une tension nerveuse trop forte. En effet, après 4 relances de jeu, il avait opté pour d'abandonner sa console de jeu, faute de « victo », sur le score sans appel de 20/100. La déception succédait à l'espoir, et les larmes de la défaite à la joie naïve de la victoire quatre jours plus tôt au « Palace ».



Un jeu vidéo sur l'Atari 1000. À droite, une machine de jeu vidéo de la France.

## HÔTEL-VIÉTO

Arrivés la veille dans le grand hôtel munichois, nos deux champions de France, Fabien Hérard "Le Nouveau République du Centre Ouest" et Vincent Gouillard "Télé 7 Jours", avaient pu commencer à s'entraîner dès le soir même dans leur chambre respective. Les organisateurs ayant eu la bonne idée d'équiper toutes les chambres des participants de consoles de jeu vidéo, jusqu'à dire que nos deux starmannequins d'en sont sortis dotés à cet

égar. Coup, tous les espoirs français se concentraient sur notre deuxième champion, Vincent Gouillard. Fort de ses 18 ans et demi, avait-il sa monture psychologique moins fragile que son cadet ? Allait-il supporter cette terrible pression accrue d'autant par l'abandon de ce dernier ? Les supputations étaient bon train, mais au fond tout le monde croyait ancré dans les cheneaux du Senior.



**ANDREW BAZEZINSKI, 18 ans, Londonien, champion du monde junior 1983, après avoir été cinq années d'entraînement sur Centipède. Il veut de terminer ses études et est à la recherche de son premier emploi. Son père voudrait devenir l'aider à réaliser son rêve : devenir programmeur sur ordinateurs !...**

# DOUBLÉ ANGLAIS



Les feuilles d'automne ont été à la fois l'inspiration et le thème de la double victoire.

Et ce avait raison puisqu'au terme d'une partie éclaircie d'un quart d'heure, Vincent réussit soit à se qualifier pour la finale avec le deuxième meilleur score (199 775 contre 225 187 pour le premier). Dans le camp français, c'était un qui de ses adversaires bien connaissait.

## LA BARRE DES 300 000

Après un intermède musical, les six qualifiés pour la finale junior grimpaient sur les tabourets installés devant leur console de jeu sous l'œil attentif des membres du jury et des caméramans de vidéo. Les favoris (Shui Fan Or, de Hong Kong, deuxième l'an dernier sur Pac Man, Angel Ramos, de Porto Rico, et Fleming Andersen, du Danemark) avaient élargi l'écart pour se départager. Contre toute attente, la surprise allait venir de l'Anglais Stuart Murray, deuxième meilleur score des Américains à près de 30 000 points du jeune Australien. Il était le seul à franchir à l'issue du temps réglementaire la barre impressionnante des 300 000 (323 512, talent), il est vrai, par Shui Fan Or, le « Pac-Man » des supervidéo (218 851). Quant au Belge Michel Minet, il emportait la médaille de bronze avec 211 516 points. En

revanche, chez les seniors, le favori des Américains allait se trouver largement confirmé. L'Anglais Andrew Bazezinski, qui avait survolé les qualifications, emportait une fois de plus le trophée magistral devant le second, l'Américain Gasp Leighty, de plus de 30 000 points (225 544 contre 295 586).

Trois combats, Vincent Douvaut l'emporta jusqu'au bout pour la troisième place, mais dut finalement s'incliner devant le Suédois Thomas Magnusson (225 052 contre 273 190). Grand perdant, le Hollandais Peter Van't Hofen, second des Américains mais bon dernier de la finale.

## PASSEPORT POUR LES ANGELES

Ainsi, avec ce tabouret doublé, les Anglais faisaient la démonstration de leur dominance suprême sur Centipède et prouvaient que le « légendaire » britannique n'était pas incompatible avec la compétition vidéo, les



Pet. Douvaut, son adversaire et, à l'issue, son vainqueur à la vidéo (après la vidéo).

au contraire ! Et on attendait de venir défendre leur titre, l'an prochain, ils pouvaient à leur tour aller admirer et encourager d'autres champions, ceux des Jeux Olympiques de Los Angeles en 1984.

Bonne et bon voyage, Messieurs les Anglais !

## CLASSEMENT OFFICIEL

**Seniors - Centipède - 10 minutes**  
1<sup>er</sup> : ANDREW BAZEZINSKI (GB) 225 544, 2<sup>e</sup> : GASP LEIGHTY (USA) 225 052, 3<sup>e</sup> : VINCENT DOUVAUT (FRA) 225 187, 4<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 218 851, 5<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 6<sup>e</sup> : STUART MURRAY (GB) 211 516, 7<sup>e</sup> : THOMAS MAGNUSSON (SUE) 211 516, 8<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 9<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 10<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 11<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 12<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 13<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 14<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 15<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 16<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 17<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 18<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 19<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 20<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 21<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 22<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 23<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 24<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 25<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 26<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 27<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 28<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 29<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 30<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 31<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 32<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 33<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 34<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 35<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 36<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 37<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 38<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 39<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 40<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 41<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 42<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 43<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 44<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 45<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 46<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 47<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 48<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 49<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 50<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 51<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 52<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 53<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 54<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 55<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 56<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 57<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 58<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 59<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 60<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 61<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 62<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 63<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 64<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 65<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 66<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 67<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 68<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 69<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 70<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 71<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 72<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 73<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 74<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 75<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 76<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 77<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 78<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 79<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 80<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 81<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 82<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 83<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 84<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 85<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 86<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 87<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 88<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 89<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 90<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 91<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 92<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 93<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 94<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 95<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 96<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 97<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 98<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 99<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 100<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 101<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 102<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 103<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 104<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 105<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 106<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 107<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 108<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 109<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 110<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 111<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 112<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 113<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 114<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 115<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 116<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 117<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 118<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 119<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 120<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 121<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 122<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 123<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 124<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 125<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 126<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 127<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 128<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 129<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 130<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 131<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 132<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 133<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 134<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 135<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 136<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 137<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 138<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 139<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 140<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 141<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 142<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 143<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 144<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 145<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 146<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 147<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 148<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 149<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 150<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 151<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 152<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 153<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 154<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 155<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 156<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 157<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 158<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 159<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 160<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 161<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 162<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 163<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 164<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 165<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 166<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 167<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 168<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 169<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 170<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 171<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 172<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 173<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 174<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 175<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 176<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 177<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 178<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 179<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 180<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 181<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 182<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 183<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 184<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 185<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 186<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 187<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 188<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 189<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 190<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 191<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 192<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 193<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 194<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 195<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 196<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 197<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 198<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 199<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 200<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 201<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 202<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 203<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 204<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 205<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 206<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 207<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 208<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 209<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 210<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 211<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 212<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 213<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 214<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 215<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 216<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 217<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 218<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 219<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 220<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 221<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 222<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 223<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 224<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 225<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 226<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 227<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 228<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 229<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 230<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 231<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 232<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 233<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 234<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 235<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 236<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 237<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 238<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 239<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 240<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 241<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 242<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 243<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 244<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 245<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 246<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 247<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 248<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 249<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 250<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 251<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 252<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 253<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 254<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 255<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 256<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 257<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 258<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 259<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 260<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 261<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 262<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 263<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 264<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 265<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 266<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 267<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 268<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 269<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 270<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 271<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 272<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 273<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 274<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 275<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 276<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 277<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 278<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 279<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 280<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 281<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 282<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 283<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 284<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 285<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 286<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 287<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 288<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 289<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 290<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 291<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 292<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 293<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 294<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 295<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 296<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 297<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 298<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 299<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 300<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 301<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 302<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 303<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 304<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 305<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 306<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 307<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 308<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 309<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 310<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 311<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 312<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 313<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 314<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 315<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 316<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 317<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 318<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 319<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 320<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 321<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 322<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 323<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 324<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 325<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 326<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 327<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 328<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 329<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 330<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 331<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 332<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 333<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 334<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 335<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 336<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 337<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 338<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 339<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 340<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 341<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 342<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 343<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 344<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 345<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 346<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 347<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 348<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 349<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 350<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 351<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 352<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 353<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 354<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 355<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 356<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 357<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 358<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 359<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 360<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 361<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 362<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 363<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 364<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 365<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 366<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 367<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 368<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 369<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 370<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 371<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 372<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 516, 373<sup>e</sup> : SHUI FAN OR (HONG KONG) 211 516, 374<sup>e</sup> : FLEMING ANDERSEN (DAN) 211 516, 375<sup>e</sup> : ANGEL RAMOS (PR) 211 516, 376<sup>e</sup> : MICHEL MINET (BEL) 211 516, 377<sup>e</sup> : PETER VAN'T HOFEN (HOL) 211 5

# THE NEW YORK TIMES

La Pal du Houshou

installé dans le studio de Playboy un immense écran qui permet de suivre, comme si vous y étiez, toutes les sélections.

Tout à coup surgit sur l'écran un circuit automobile du Ardèche. Vous (simulation du monde à) va tenter de battre le record 3, 4, 3, 2, 1, 0. Partez! Ardèche empêche le mégarou. Le bolide va maintenant à la vitesse. Trois secondes plus tard, c'est l'insupportable flamme d'effort.

**Assignment:** Is prohibited to record the conversation.

« Bon, je crois que vous m'avez compris. Je marcherai quatre mil, disons vous une demi-heure au moins. Si vous êtes déjà payé Plafoly, que les instances de Carot m'aient été adressées ? »

Pour son émission Christophe Izard n'a pas hésité sur les rayons des extrêmes de *Deuxième Année* à la pelle la bande des Milleps qui chantent et dansent à gogo, enfin un inédit surprise qui est l'un de nos préférés méditerranéens devant les fabuleuses créations de West Doreau. Bref, un cocktail

**SONDÈREMENT APPRENTICE** est le premier programme de jeu car les personnages de Walt Disney font leur apparition chez ATLARI. Mickey se retrouve sous des loupes d'eau. Pour résoudre le problème, 2 solutions et 2 scores. Sur une première image, Mickey peut attraper des diodes blanches qui tombent vers lui. Mais il faut aussi s'occuper de l'eau qui monte à la cave et stopper l'arrivée des balles et des obstacles avant que tout ne soit inondé. Un affûtant va-tout de Mickey d'un écran à l'autre, car l'eau monte vite, très vite !







M.I.J.I.D. : l'ouverture de la saison programmation de jeu

La vedette incontestée, c'était l'Ordinateur de Jeux VCS 8000, avec ses nouveaux programmes de jeux dont *Pole position*, universellement apprécié. Son succès n'a guère eu le temps de laisser refroidir le moteur. Le plus spectaculaire était encore la projection de ce jeu par écran géant : une ambiance parfaite de 34 heures du Mans ! Au tournoi de la popularité, les visiteurs ont élégalement élu, jadis célèbre, *Rampage* et *Moon Patrol* ! Aut, une série d'adaptations de jeux d'arcades qui demandent conseil (surtout de succès des les styles célèbres, *Defender*, *Demarc*... ou *Pao-Mao* !

## M.I.J.I.D. 83 : Le premier salon où l'on joue...

Excellente idée : ouvrir chaque année, à Cannes, dans l'ancien Palais des Festivals, ce marché international des Jeux-Video et de l'Informatique Domestique... Un salon dans lequel, évidemment, Atari tient une très grande place. Un stand immense, tout en longueur, qui recelait toutes les merveilles ou les nouveautés qui tiendront la vedette en cette fin d'année.

Enfin, juste en face, sur une rangée d'écrans parallèles et bien aussi impressionnante, on découvrait les derniers programmes de jeux pour les Ordinateurs Maison : Galaxian, des petits monstres agiles, qui descendent sur les visiteurs avec un bruitage très réaliste ! Ou encore le redoutable Othello, cette belle tactique que le joueur cherche à enfermer dans des surfaces ! Bonheur général devant la finesse et la richesse des possibilités de ce programme de jeu. Histoire de prouver que les érudits d'informatique ne seront pas pour autant privés des jeux-vidéo les plus fantastiques...



Le stand Atari lors d'un tournoi de jeu, au M.I.J.I.D. 83

Bref, un grand élan en spectacle et en mouvement, avec des nouveautés qui faisaient pétiller une année 84 de première grandeur... Et Dieu sait ce que nous pourrions découvrir au même endroit, lors du M.I.J.I.D. 84 !



## Trophée Lancôme : des trous, des p'tits trous, encore des p'tits trous.

Il y en avait 16 très précisément sur la magnifique parcours du golf de St-Nom-La-Bretèche où s'est déroulé du 29 septembre au 2 octobre dernier le prestigieux « Trophée Lancôme ».

Pour la première fois ATARI, l'Ordinateur Officiel du tournoi, participait à ce grand rendez-vous du golf international réunissant 30 des meilleurs joueurs du monde.

### Un ballet parfaitement rythmé

Installé dans la salle de Peuge, l'équipe ATARI a réalisé pendant les 4 jours du tournoi un véritable tour de force : diffuser toutes les 2 minutes et un peu par trou le classement général du tournoi ! Une performance rendue possible grâce aux commissions présentes sur tout le parcours et reliées à la salle de Peuge par



Télé-vidéo, ainsi à peine parvenus, les scores des joueurs étaient immédiatement enregistrés sur l'un des deux Ordinateurs Maison ATARI 800 et quelques secondes plus tard le nouveau classement général actualisé, s'affichait sur l'écran du second ordinateur. Non loin de là, le stand ATARI, équipé de 2 Ordinateurs Maison de Jeux et d'un Ordinateur de Jeux VCS était pris d'assaut par les nombreux Atariens venus s'entraîner sur les programmes de Jean-Pierre Sports (T.M.) Tennis et Basket ball et s'essayer au tout nouveau programme de Golf sur Ordinateur. L'impact d'un petit jeu de golf sur un homme - est si étonnant leur adresse et savoir les joueurs de chacun des 16 tournois par les trous...

ATARI, l'Ordinateur Officiel du Trophée Lancôme, dans toutes les villes de France.

M.C.



# LA VISITE DU ROI

Ce roi, vous le connaissez tous : c'est tout simplement (si l'on peut dire) Pelé ! Inutile de vous présenter ce dieu du ballon rond, champion du monde, auteur de plus de 1000 buts, promoteur génial du football aux États-Unis, grande vedette du prestigieux Cosmos de New-York ! Et si cette légende vivante du football brésilien a décidé de venir au M.I.J.L.D., croyez-moi, ce n'est pas sur un « coup de tête ». Non, c'est tout simplement qu'aujourd'hui ce « Dieu » du ballon rond s'est transformé en « apôtre » de la Jeunesse.

Pelé, maintenant âgé de 43 ans, se considère entièrement aux jeunes. Dans de nombreuses écoles de football, bien sûr, qu'il a couvert aux quatre coins du monde et qui lui permettent de garder un contact rapproché avec ce sport qu'il a porté à son plus haut niveau. Mais Pelé ne se déstabilise pas pour autant de jeux plus nouveaux et, par exemple MMA, Judo, Judo Jitsu, Vols avec sans doute déjà beaucoup joué



## Le savez-vous ?

On a vu l'équipe brésilienne Pelé au Japon en 1971, au Japon en 1976, au Japon en 1980, au Japon en 1984, au Japon en 1988, au Japon en 1992, au Japon en 1996, au Japon en 2000, au Japon en 2004, au Japon en 2008, au Japon en 2012, au Japon en 2016, au Japon en 2020, au Japon en 2024, au Japon en 2028, au Japon en 2032, au Japon en 2036, au Japon en 2040, au Japon en 2044, au Japon en 2048, au Japon en 2052, au Japon en 2056, au Japon en 2060, au Japon en 2064, au Japon en 2068, au Japon en 2072, au Japon en 2076, au Japon en 2080, au Japon en 2084, au Japon en 2088, au Japon en 2092, au Japon en 2096, au Japon en 2100.

en 1971, au Japon en 1976, au Japon en 1980, au Japon en 1984, au Japon en 1988, au Japon en 1992, au Japon en 1996, au Japon en 2000, au Japon en 2004, au Japon en 2008, au Japon en 2012, au Japon en 2016, au Japon en 2020, au Japon en 2024, au Japon en 2028, au Japon en 2032, au Japon en 2036, au Japon en 2040, au Japon en 2044, au Japon en 2048, au Japon en 2052, au Japon en 2056, au Japon en 2060, au Japon en 2064, au Japon en 2068, au Japon en 2072, au Japon en 2076, au Japon en 2080, au Japon en 2084, au Japon en 2088, au Japon en 2092, au Japon en 2096, au Japon en 2100.

avec le programme de jeu Pelé's Championship Soccer d'Atari, qu'il était venu lui-même présenter à Paris en 81. Le champion brésilien était donc l'invité d'Atari au M.I.J.L.D. 83 Une visite d'autant plus exceptionnelle que Pelé arrivait directement de HongKong. Pour l'occasion, ce mercredi, on avait laissé re-

avec le programme de jeu Pelé's Championship Soccer d'Atari, qu'il était venu lui-même présenter à Paris en 81.

Le champion brésilien était donc l'invité d'Atari au M.I.J.L.D. 83 Une visite d'autant plus exceptionnelle que Pelé arrivait directement de HongKong. Pour l'occasion, ce mercredi, on avait laissé re-



Maria e Giorgio al Festival

lier dans le pelota des Fiestas les jeunes fans de football et de gymnastique. Et la coupe fut même disputée ! C'était à qui ferait signer par le « dieu » une photo, un livre, un ballon, un maillot, et ce n'est même pas une médaille, récompense prestigieuse d'une victoire dans une compétition locale !

Petit fut d'une gentillesse exemplaire, ne se contentant pas de signer assidûment tout ce qu'on lui tendait, mais s'efforçant, dans le brochant gémé, d'adresser à chacun un petit mot, ou d'accepter



Petit signe des autographes sur les places

signer chaque autographe d'une dédicace personnelle. Et, soudain, à l'abri beaucoup de galéjades...

#### Bata sur commandes

Petit visite ensuite le Stand ATARI et devant le caméra de télévision affronte en direct et par séries interposées un jeune passionné de



à l'abri des hordes

Jeux vidéo de Clermont-Ferrand. Une partie en débâcle très équilibrée où Petit se batte certes pas à sa réputation de grand « Buter » mais doit cependant encaisser plusieurs buts.

Le vertige du ballon rond débâche ensuite le parcours pour la balle battue de Footspace (TM). Tension et cause le surfeur en révèle des dons cachés pour le

opposition à la violence toujours grandissante au Football, et rappelle à ce sujet la récente agression contre Manonno. Il laisse aussi entendre toutes les réserves qu'il laisse sur la sélection nationale italienne actuelle... Le fin de cette soirée mémorable fut spectaculaire. Petit participa à l'émission SUPER-GRAND PRIX de Téli Monte Carlo.



En haut, le Festival clôturé des Fiestas. En bas, une photo prise par le Club Méditerranée. L'année à l'abri des hordes

litt et la solée : eh oui, un champion peut en cacher un autre !!!... Puis ce fut le temps des « choses étranges » une réception en son honneur sur la terrasse du Pelota des Fiestas, pendant laquelle la presse spécialisée en profita pour l'interviewer. Un verre de champagne, et en route pour Radio Monte Carlo : le « King » réaffirme son

une émission l'entrevue qui fut émise de petits matchs sur tous les journaux ATARI entre deux concurrents, et des bandes vidéo musicales des succès du fin pende. Le gagnant du jour fut le redoutable champion d'effort Petit.

Bref, une visite qui fut la des d'égayer ce M.I.D. qui certains considéraient morose. Et nous reste à attendre qu'une nouvelle grande occasion permette à ATARI d'inviter encore le Roi Petit.



Le petit à l'abri des hordes. En dessous, le festival



# COMMENT NAISSENT LES PROGRAMMES DE JEUX ?

Depuis la recherche de l'idée qui va fournir la base d'un nouveau programme de jeu jusqu'à l'emballage de ce dernier et son expédition à travers le monde, les étapes sont nombreuses et le cheminement souvent fort long. Concepteurs, ingénieurs, techniciens interviennent tour à tour sur cet embryon de composants électroniques qui mettra au même neuf mois avant de voir le jour sous forme de cartouche. Gordon Brown, directeur du laboratoire de recherche de Sunnyvale aux Etats-Unis a accepté de lever le voile sur quelques-uns des petits secrets de cette mystérieuse « alchimie ».

## REMUE-MENINGES

Avant toute chose, il importe de sélectionner une idée suffisamment « mûre » qui puisse servir de point de départ à la création du jeu. A cet effet, chaque année, des sessions sont organisées afin que différents groupes représentant différents secteurs puissent échanger leurs idées et se faire connaître.

« Aucune idée ne nous paraît trop excentrique ou trop insolite », explique Gordon Brown. C'est au contraire de ce brassage d'idées parfois farfelues que naissent les idées les plus pertinentes. Nous sélectionnerons en moyenne une centaine d'idées et de thèmes différents à l'issue de ces « brain storming ».

Ensuite, des équipes de conception sont formées pour travailler sur les « meilleures » idées. Chaque équipe se compose de programmeurs, d'ingénieurs, d'un technicien et d'un responsable de projet chargé de suivre tout le processus de conception du jeu (entre huit mois et deux ans).

Dans un premier temps, il s'agit de vérifier la « faisabilité » de ces idées, en prenant en considération les contraintes technologiques ou financières. Si celles-ci sont limitées, les choses sérieuses peuvent véritablement commencer, alors que le programmeur écrit le « software » (en quatre parties : conception, code, correction du code et mise au point,

l'ingénieur « Hardware », de son côté, est chargé d'adapter le microprocesseur permettant de lire le nombre et le niveau des instructions que le programmeur a rédigées.

A ce stade de conception le jeu est soumis à des essais préliminaires à l'aide d'un Ordinateur Graphique Interactif qui compile les circuits. Intégrés, devant s'adapter aux particularités de silicone. But de l'opération : réduire une mégaoctet de plusieurs volumes d'informations en une cartouche aux plus grosses qu'un angle de vue. C'est alors qu'intervient le Département de Conception Graphique afin d'élaborer le concept graphique sur lequel fonctionnera le jeu. Une maquette est réalisée pour voir la manière dont le tout se combinera. Le person-



nage ou la personnalité des personnages, l'action, les objectifs et les règles du jeu.

## STOP OU ENCORE

Arrive ensuite l'étape qui se décide de la destinée du jeu : le « Playtest » ou « test du jeu ». Le prototype est testé à une ou deux reprises auprès d'un petit groupe de « vrais joueurs » ; soucieux de partiellement observer le mode de leurs réactions, les concepteurs se tiennent derrière un miroir truqué leur permettant de voir sans être vus. Si les réactions sont positives, le pro-

gramme est alors programmé et livré au fabricant des cartouches.





# **JEU CONCOURS** **KANGAROO**



## **BULLETIN-RÉPONSE**

### **EXPLICATION DU JEU-CONCOURS KANGAROO\***

5 joueurs (sans rouge, bleu, jaune, violet) actionnent sans cesse les points qui forment Petit Kangarou et font tomber les trois ou quatre Chapeaux d'Arlequin sur une véritable cascade d'effets comiques.

**POUR QUOI JEU ?** Retrouver l'émotion d'un jeu d'enfant, le plaisir de faire tomber un grand nombre de points de votre main, les points en actionnant le bon levier et dans le bon sens ! (Indiquez le levier et le sens, le sens dans lequel vous l'actionnez (à ou à)) et indiquez le nombre de points de votre levier dans le tableau ci-dessous.

**ATTENTION !** Il y a 4 couleurs rouges et 4 couleurs bleues.

\* Le jeu est vendu à 14,90 € (prix public) à :  
 Bompard, Châtelet, 87 rue, 94 000  
 Vincennes, France.

Les 4 premières questions concernent le jeu, la 5<sup>e</sup> question concerne le jeu-jeu.

1. Quel est le jeu ?
2. Quel est le jeu ?
3. Quel est le jeu ?
4. Quel est le jeu ?
5. Quel est le jeu ?

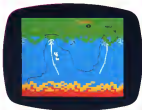
NOM : \_\_\_\_\_ PRÉNOM : \_\_\_\_\_ DATE DE NAISSANCE : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

CODE POSTAL : \_\_\_\_\_ VILLE : \_\_\_\_\_

1<sup>er</sup> DE DROIT DE MEMBRE DU CLUB ATANT : \_\_\_\_\_

## JUNGLE HUNT\*



\* JUNGLE HUNT EST UN JEU D'ACTION ATARI 2600



Pour sauter de l'un à l'autre, n'hésitez pas à profiter du déplacement de l'écran, pour sauter, c'est dix fois plus facile !

Ne soyez pas déstabilisé par l'idée de tuer les crocodiles du lac. Au départ, mieux vaut passer tranquillement cette épreuve en les évitant. Vous avez ainsi plus de chances d'arriver au bout de l'aventure, et de récolter un score bonnet.

Pour éviter les rochers, allez vous placer au milieu de l'écran. Vous pourrez ainsi réussir pour laisser passer au-dessus de votre tête les gros rochers.

Regardez bien chaque serpent, et ne vous approchez pour sauter que lorsque vous SENTIEZ qu'il va repartir vers la gauche de l'écran. Simple à dire, pas facile à faire.

## GALAXIAN\*



\* GALAXIAN EST UN JEU D'ACTION ATARI 2600



Une tactique souvent employée est de se réfugier dans les coins de l'écran quand tout va mal. Une tactique qui, attention, ne fonctionne que dans les tout premiers tableaux ! Par la suite, les Galaxians viendront vous chercher.

Quand vous le pouvez, n'hésitez qu'à tenter le sautoir d'un groupe de 3, gros bonus à la clé !

Déplacez-vous le moins possible, et essayez de trouver, un peu comme sur CENTIPED, la meilleure ligne de tir, c'est-à-dire la part de l'écran la plus fréquentée. Comme sur SPACE INVADERS, éliminez plutôt en premier les Galaxians encore immobiles des bords de l'écran. Cela ralentit sou-vent leur rythme d'arrivée.

# JUNGLE HUNT



TYPE DE JEU	Aventure / Parcours, Adresse					
JOUEURS	1					
BUT DU JEU	Franchir 4 épreuves pour traverser la jungle et sauver une jeune aventurière					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	Votre Safari-Man doit bondir de tige en tige, éviter ou taper ses arapettes, sauter d'énormes rochers, et enfin escalader plusieurs canchets !					
ÉCHELLE DES SCORES	ATARI MINIMUM	ATARI MOYEN	ATARI MÉDIUM	ATARI SUPÉRIEUR	ATARI MAXIMUM	
	— de 1 500	de 1 500 à 7 500	de 7 500 à 20 000	de 20 000 à 50 000	+ de 50 000	
TEMPS RÉALISÉ	40"	2'10"	2'10"	5'20"	7'40"	
MEILLEUR SCORE	DATE					
	NOM					
	SCORE					
	DATE					
	NOM					
	SCORE					

**ATTENTION :** Tous ces scores ont été réalisés sur la version de jeu n° 1 (D'après Game Brief)

# GALAXIAN



TYPE DE JEU	Science-Fiction / Adresse à Tir					
JOUEURS	1					
BUT DU JEU	Détruire les vaisseaux d'envahisseurs en tirant sur le					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	Les vaisseaux ennemis descendent sur vous avec des trajectoires variables					
ÉCHELLE DES SCORES	ATARI MINIMUM	ATARI MOYEN	ATARI MÉDIUM	ATARI SUPÉRIEUR	ATARI MAXIMUM	
	1 <sup>re</sup> à 2 <sup>de</sup> vague 2500	2 <sup>de</sup> à 3 <sup>de</sup> 11500	3 <sup>de</sup> à 10 <sup>de</sup> 11500	11 <sup>de</sup> à 15 <sup>de</sup> 26000	16 <sup>de</sup> à 25 <sup>de</sup> 55000	
TEMPS RÉALISÉ	1'00"	2'30"	3'	7'15"	11'30"	
MEILLEUR SCORE	DATE					
	NOM					
	SCORE					
	DATE					
	NOM					
	SCORE					

**ATTENTION :** Tous ces scores ont été réalisés sur le niveau de difficulté 3, c'est-à-dire le plus simple



## POLE POSITION\*



\* POLE POSITION est une marque déposée de Atari Inc.



De calme pendant les deux premières courses l'envie de lancer pour accumuler les coups de feu ou... les accidents ! Trouvez plutôt une vitesse de croisière tranquille.

Vous devez prendre plus de risques par la suite. Surveillez essentiellement le régime de votre moteur, et l'écoulement attentivement, pour passer vos virages au bon moment. C'est vraiment essentiel pour réaliser un bon temps !

Au début, par un mauvais réflexe, on a tendance à vouloir évier à tout pris les bords de la route. Songez qu'un accident vous fait perdre deux secondes ! Mieux vaut être un peu lent...

## KANGAROO\*



\* KANGAROO est une marque déposée de Atari Inc.



Lors du premier tableau, faites votre sautade sans vous arrêter, c'est-à-dire à une vitesse maximale, quitte à s'écraser ! Vous éviterez ainsi tous les ennemis qui peuvent vous créer les singes et les trépas qui tombent dans 50 % des cas.

Arrivé à l'avant-dernier étage, faites sauter le cloche. Des fruits plus intéressants apparaîtront. Ne tentez d'attraper les sautons jusqu'en bas de l'arbre, vous perdrez du temps. La cloche réapparaît et, en la faisant à nouveau, des fruits encore meilleurs apparaîtront. Procédez de la même façon.

Difficulté des deuxième et troisième tableaux : les sauts ! N'hésitez pas à sauter la même Kangaroo jusqu'à ce que ses pieds surplombent le vide, et ne touchent plus que par les talons. Alors, sautez, et vous comprendrez bien sur le mécanisme de la manette.

# POLE POSITION



TYPE DE JEU		Sport/Adresse et Coup d'œil						
JOUeurs		1						
But du jeu		Réaliser les meilleurs temps pour participer à des courses de Formule 1 successives						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		Numeriques valeurs d'âge (+ 2 secondes pour un accident, ...) Plus les courses avancent, plus votre temps doit être court !						
Echelle des scores		ATARI MINIBREAKS	ATARI MINOR	ATARI MEDUS	ATARI SUPERIOR	ATARI MAZDAHAKES		
		- de 731 10000	- de 707 10000	- de 681 10000	- de 607 10000	- de 56,71 10000		
MEILLEUR SCORE	DATE							
	NOM							
	SCORE							
	DATE							
	NOM							
	SCORE							

**ATTENTION :** il n'existe qu'un seul niveau de difficulté et quatre seule version du jeu

# KANGAROO



TYPE DE JEU		Portatile/Adresse						
JOUeurs		1						
But du jeu		Mme Kangaroos doit escalader les arbres pour aller récupérer son enfant						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		Mme Kangaroos doit sauter, se balancer, ou se balancer, dans n'importe quelle direction, par des arbres. Et manger des fruits !						
Echelle des scores		ATARI MINIBREAKS	ATARI MINOR	ATARI MEDUS	ATARI SUPERIOR	ATARI MAZDAHAKES		
		- de 500	1000	2000	6000	4 de 6000 !		
TEMPS RÉALISÉ		40"	1'10"	1'40"	2'30"	5'		
MEILLEUR SCORE	DATE							
	NOM							
	SCORE							
	DATE							
	NOM							
	SCORE							

**ATTENTION :** Tous ces records ont été réalisés sur la version de jeu n° 1 (Touche Game Select)

# LA MÉMOIRE EN DIRECT

Le *Scrolling* est une exploration de la mémoire de l'ordinateur. Grâce au programme assez simple que nous vous présentons, vous allez faire défilier sur votre écran la mémoire de la machine, et assister en «direct» à un travail complexe et fascinant.

Tapez le programme tel qu'il est écrit, sauf de RUM. A ce moment, l'ordinateur vous demande de

choisir la commande d'entrée JOYSTICK (J) ou CLAVIER (C).  
Taper (J)-ou (C)suivi de RETURN

```

10 REM SCROLLING HORIZONTAL BRUT
20 REM (C) ATARI-FRANCE ADUT 1983 M-E
30 REM
40 REM METTRE 1 JOYSTICK EN PORT 1
50 REM SI VOUS N'AVEZ PAS DE JOYSTICK,
60 REM UTILISER LES TOUCHES < & >
70 REM NOTER QUE LE SCROLLING EST
80 REM BEAUCOUP + RAPIDE AVEC LE JOY
90 REM
100 REM
110 DIM XS(1),CLSS(1) CLSS = CHR$(128)
120 ? CLSS, ? "JOYSTICK JOYAVRIN"
130 INPUT XS CMD = (XS = "J") + 2*(XS = "C")
140 IF CMD = 0 THEN ? CHR$(253) : GOTO 120
150 DPLST = PEEK(260) + 256 - PEEK(261) + 4
160 MVT = PEEK(DPLST) : CLOSE #1
170 OPEN #1:A0, "K":LIST
180 DLH = PEEK(DPLST + 1)
190 REM MVT = 0 : ENLEVER LE REM DU
200 DEBUT POUR VOIR LA PAGE 0 (DEB.MEM)
210 GOTO 230
220 REM
230 REM
240 REM LECTURE CLAVIER «ou JOYSTICK
250 REM
260 ON CMD GOTO 170,180
270 JOY = STICK(0)
280 MVT = (MVT + 1) + (JOY = 1) + (MVT - 1) +
290 (JOY = 7) + MVT*(JOY < 11 AND JOY > 7)
300 IF MVT > 255 THEN DLH = DLH + 1 : MVT = 1
310 DLH = 0 + (DLH > 255) + DLH*(DLH < 255)
320 IF MVT < 0 THEN DLH = DLH - 1 : DLH = 255
330 (DLH < 0 AND DLH > 255) : DLH = 0 AND DLH < 255
340 MVT = 255
350 RETURN
360 POKE 764,255
370 IF PEEK(764) = 255 THEN 190
380 GET #1,X:XS = CHR$(X) IF (XS < "K") AND
390 (XS > ">") THEN ? CHR$(253) : GOTO 180
400 JOY = 1*(XS = "K") + 7*(XS = ">") GOTO 175
410 REM
420 REM
430 REM PROGRAMME PRINCIPAL
440 REM
450 GOSUB 160:POKE DPLST,MVT
460 POKE DPLST + 1,DLH
470 REM FOR I = 0 TO 10 NEXT I:REM ATTENTE
480 GOTO 230

```

Pour le JOYSTICK, seules les commandes «droite» et «gauche» seront utiles. Si vous préférez le clavier, la touche «C» vous permettra d'aller à gauche, et la touche «>» à droite. Votre décision prise, l'ordinateur fera le même un LIST, puis exécutera la commande.

Vous remarquerez qu'avec le JOYSTICK, les mouvements sont plus rapides. Cette commande est en effet «plus» plus nouvelle par l'ordinateur. Ces commandes «gauche» et «droite» permettent de s'orienter dans la mémoire. En réalité, on ne va ni à droite, ni à gauche, mais on monte et on descend. En appuyant sur la touche «>», on remonte vers le début de la mémoire, dans l'autre cas on va vers ce que l'on appelle «les adresses fortes», ou encore le «front» de la mémoire. Vous savez en effet que la mémoire d'un ordinateur se compose d'une suite de cases qui vont de 1 à 65 535. C'est dans le début de la mémoire que s'opère le travail de l'ordinateur sur sa mémoire vive à jour, changements de cases, remaniements...

Si vous désirez accéder à ces «adresses faibles» et à ce qu'en informatique, on nomme un «réinitialissement», appuyez le REM de la ligne 141 (Page 0).

Enfin un dernier petit détail : si vous vous trouvez déjà au début de la mémoire et que vous essayez de monter encore, vous vous retrouverez à la fin de la mémoire. C'est ce que l'on appelle le «bouclage».

De même, si en fin de mémoire vous essayez de descendre encore, vous «bouclerez» vers le début de la mémoire. Vous pouvez d'autre part essayer de changer de mode graphique.

Par exemple, faites 130 GRAPHICS 2 : 74, "EXEMPLE" P = 25

Partez vers P, par exemple faire P = 10 ligne 130 pour aller plus vite, ou même P = 255 (valeur maximale). Pour réinitialiser un peu, appuyez le REM de la ligne 240.

A vous de jouer, et bon scrolling !



# ATARI PLANCHE SUR LES PROGRAMMES HATIER



Les nouveaux programmes HATIER sont des programmes éducatifs conçus et réalisés dans le cadre d'une étroite collaboration entre ATARI et HATIER. Escoulen, Informaticien et chef de projet chez ATARI n'a dévoilé tous les secrets de cette collaboration.

Pour La Guilde Du GRAAL, par exemple, l'idée en revient à un directeur d'école et à son adjoint, Monsieur Yves JAHIN et Marc BONNETON, instituteurs dans une école primaire de Vaulx en Velin, dans la banlieue lyonnaise. Ils ont fondé au sein même de l'école un Club de Micro-informatique afin de tracer les étapes des enfants devant les programmes éducatifs, d'une part, et d'une certaine manière ils ont mis leur savoir-faire pédagogique au service de la micro-informatique. Résultat : des élèves à la fois simples et amusants et surtout la possibilité pour le joueur de choisir son destin.

Seconde originalité du travail en commun ATARI/HATIER : une liaison permanente par ordinateur et, en effet, afin de s'échanger les logs de programmes et autres informations, Escoulen poursuit «conversations» avec les deux instituteurs lyonnais par Communications ATARI 800 Interposé. Après d'un moment



Une scène «Moulin» écrite et jouée à l'École de Vaulx en Velin, à l'ATARI.

machines, de la machine à l'homme, et de l'homme à la machine. C'est le moment où le dialogue s'engage lorsque l'ordinateur demande le nom du joueur et plus généralement, ce sont tous les moments où l'ordinateur fait preuve d'une certaine «psychologie» à l'égard du joueur.

## L'ordinateur indulgent

Qu'il s'agisse de nouveaux programmes ou de GRAAL, en particulier, l'ordinateur intervient toujours de manière très douce et très pédagogique en cas d'erreur du joueur. Il se montre à la fois patient. Il annonce clairement l'erreur :

«Ils se sont oubliés une donnée» et, indulgent : «l'un de nous deux se trompe».

Une fois le «pré-scénario» écrit, on passe à l'écriture du pro-

gramme. La Guilde Du GRAAL, est écrit en BASIC.

Ecrire un programme, cela signifie que chaque épisode du scénario sera transformé en instructions

pour l'ordinateur. D'où l'importance de l'analyse qui doit au préalable avoir soigneusement désigné tous ces épisodes.

Quant au graphique, une fois choisi, il est synthétisé par l'ordinateur puis intégré à l'écriture du programme.

Toutes ces opérations terminées, le programme n'est pas figé pour autant. Il va être testé par les enfants et éventuellement modifié d'après leurs remarques.

Ceci, même si à l'horizon se profile d'autres catégories de programmes éducatifs comme les systèmes experts ou l'ordinateur est maître d'un domaine particulier, les programmes ATARI HATIER ont l'avantage d'être également des jeux, et c'est en fait que très très vite ils doivent plaire !



## Scénario et dialogue

Lorsque HATIER présente un scénario ou un projet de scénario, les informaticiens d'ATARI font ce que l'on appelle une «analyse», c'est-à-dire qu'ils découpent le scénario en petits segments logiques. C'est une étape très importante pour la programmation finale.

Pareillement, ils rajoutent au scénario initial, un «pré-scénario». Celui-ci résume toute la période d'adaptation, d'adaptation du scénario à la

**Le Guide du GRAM** ou un inventaire des Chénier fait du Roi Artiste. Programme éducatif et éducatif, devenant un guide de la Table des Chénier vos connaissances mathématiques. Une méthode originale d'arrangement au tableau qui fait attention aux techniques, exercices de codage, cryptage, philat et collections logiques. De 6 à 14 ans. 400 pages.



**Le guide d'Agave** « Pour le de mémoire mon dieu, l'Agave Agave a été en première d'attaque. Les auteurs développés avec ATARI sur l'Ordinateur Maison 600 XL. Dans notre prochain numéro, nous vous dévoilerons toutes les merveilles de ce logiciel tout en couleur !

**Ordinateurbabette** : je te dis, c'est d'être si d'ordonner : enseignes alphabet aux enfants de 6 à 10 ans en français travailler leur mémoire visuelle.



**Le Guide des fautes** : Programme d'orthographe et de perfectionnement à l'orthographe destiné à tous les enfants de 6 à 10 ans en français. Les auteurs ont plus de 20 ans d'expérience. Le programme couvre les 400 mots les plus utilisés. L'orthographe est expliquée par des exemples et des exercices. Les auteurs ont plus de 20 ans d'expérience. Le programme couvre les 400 mots les plus utilisés. L'orthographe est expliquée par des exemples et des exercices.

# ORDINATEUR 600 XL : L'ART ET LA MANIÈRE...

ATARI lance sur le marché une toute nouvelle gamme d'Ordinateurs-Maison dont le premier représentant, l'ATARI 600 XL était présent au M.I.J.I.D. Une entrée en scène très remarquée et très convaincante si l'on en juge par le nombre des visiteurs venus tester cet ordinateur aux multiples possibilités.



A l'ordinateur ATARI 600 XL, une véritable « machine à écrire ».

Un clavier très agréable à manier, une esthétique soignée, et une notice HELP pour vous aider à trouver les erreurs de vos programmes (mais évidemment, vous n'en faites jamais !...)

Ses périphériques ont particulièrement attiré les regards. La « tablette tactile » ou premier lieu de tablette graphique : une sorte d'ordinateur sur laquelle vous dessinez avec un crayon... et le dessin se reproduit sur l'écran. Si vous souhaitez vous pointer le clavier en mémoire. Vous pouvez même gérer des figures géométriques dessinées automatiquement, cercles, carrés, etc. Impressionnant. Tous les essais des visiteurs ne manquent pas de pointer dans l'histoire de l'art, mais quel festival de couleurs et de formes ! Même plaisir avec la nouvelle imprimante, qui reproduit point par point, et en couleurs, tous vos graphiques. Des courbes et des lieux d'écriture superbes sur papier, à conserver.

## NOUVELLES COMMANDES

**A l'écoute de la**  
Les auteurs, Programme de la série Atari qui s'inspire de la série d'ordinateurs de la série Atari. Les auteurs, Programme de la série Atari qui s'inspire de la série d'ordinateurs de la série Atari.

Le guide des fautes, et en fait, c'est un guide des fautes, et en fait, c'est un guide des fautes, et en fait, c'est un guide des fautes.



Le 600 XL - Commodore



Le clavier - Commodore



Le moniteur - Commodore

## NOUVEAUTÉ CINÉMA

(Mamie Bros)

### « LA QUATRIÈME DIMENSION »

Titré d'une série de la Métravision amercanienne des années 60, « La quatrième dimension » est un film composé de 4 tableaux de 10m3. Le premier est signé John Landis le réalisateur de « Loup-Garou ». Il s'agit de deux épisodes de la série américaine. L'un relate la rencontre tragique entre un Japonais et un Américain réincarnés dans une même chose.

Le second segment est réalisé par Steven Spielberg en personne. Il reprend un épisode qui a force de le soulever des perso- nnalités signés récemment un moyen de séduire. Il faut jouer à être jeune, tout le secret de la

jeunesse est là. On peut son- tiner à Spielberg pour retrouver le même directeur exécutif du épisode original.

Le troisième partie tirée par Joe Dante est celle qui réalise probablement le plus d'effets spéciaux. On y découvre une petite botte de guerre qui vit sous l'empire d'un enfant aux pou- voirs surnaturels impression- nants.

Le quatrième segment est réalisé par Georges Miller, « Assaut ». Le directeur du quatrième et dernier segment il réalise le dernier d'un cycle qui reprend l'aventure pour New York après une nuit en apnée. Mais en plein vol, son double mental est de nouveau menacé par des ennemis plus que suspects. Sortie du film prévue en janvier 2000.



Copie de la série

## NOUVEAUTÉ MUSIQUE

(WBA)



### ALAN VEGA « SATURN STRIP »

New Yorkais dingue, ALAN VEGA parle avec une voix rock électronique à une rythmique trépidante. Son nouvel album « SATURN STRIP » est le coup de fouet de toutes les radios d'ici et là-bas.



### MICHAEL SEMBELLO « BOSSA NOVA HÔTEL »

Il est déjà disque d'or outre- atlantique avec ce nouvel album qui contient l'un des thèmes musicaux principaux du film « FLASHDANCE ». « MARIAC ». Un album tout simplement génial !

## MANIFESTATIONS ATARI A VENIR

Du 18 au 27  
décembre 1999 :  
Hall Paris-Marmaray,  
Reims.

### LE BUS DE MELUN : A PARTIR DU 25 NOVEMBRE

Le véhicule sera  
stationné le Mercredi  
dans les jardins de  
Culture et de Loisirs de  
Melun.

Le reste de la semaine  
dans le Centre ville  
N'est équipé de 5  
Ordinateurs-Maison  
Atari et de 2  
Ordinateurs de Jeux.

### LE HOSTILE 17 DÉCEMBRE : le Bus

Peut-être Atari sera au  
marché « Carrefour »  
de Villiers au 5ème  
étage et à Melun.

## NOUVEAUTÉS VIDÉO

(Mamie Home Vidéo)

**BLADE RUNNER :**  
**LA CHASSE INFERNALE**  
Los Angeles, en 2019. Après  
Aïen, Ridley Scott réalise un  
thriller futuriste qui mêle  
suspense et philosophie. Une  
musique torse de la science-  
fiction.

**MAD MAX 2 :**  
**LA TERRIBLE VENGEANCE  
D'UN HOMME SANS Pitié**  
En l'an 4000. Max, le policier de  
la route qui a vu sa famille  
salement massacrée, combat  
sans relâche les malfaiteurs  
assautés. Un passionné réel  
d'archives qui s'achève par un  
dénouement explosif.





# WARNER, L'IMAGE!



LOCATION

WARNER HOME VIDEO

La télévision libre.



© 1994 WARNER BROS. PICTURES